**高二月考卷参考答案**

一．选择题（每小题1.5分，共60分）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| B | B | C | C | A | B | B | D | B | B |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| C | A | B | D | D | A | D | D | D | A |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| B | B | C | C | D | C | D | C | B | C |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| B | D | C | D | B | D | C | D | B | B |

41.（10分，每空2分）

1. 下降 PEP羧化酶和Rubisco ATP和NADPH
2. 下降
3. 白天干旱高温条件下，气孔关闭可降低蒸腾作用速率减少水分的散失，夜晚储存CO2保证白天光合作用的进行

42.（10分，每空2分）

（1）脱氧核苷酸（或“碱基”、“碱基对”）的排列顺序不同

（2）将采集的花粉涂（撒）在去雄父本的雌蕊柱头上，并套袋

（3）F1测交得到的F2中紫花：红花=1:1，长形花粉：圆形花粉=1:1

（4）不遵循，4种表型的比例不符合1:1:1:1及其变式

43.（9分，每空1分）

（1）中枢神经系统 显著活跃状态

（2）高于

（3）局部电流（电信号）     大脑皮层     受体1     减少

（4）降低 体液

44. （11分，除特殊标注外，每空1分）

（1）抗体、溶菌酶、细胞因子等（答出2个即可）（2分）  免疫防御、免疫监视（2分） 细胞因子

（2）①突触小泡     ②减少（2分）

（3）  一、二      裂解、死亡 其他免疫细胞